

## **INFORMACJA DLA PACJENTA BADANIE DROŻNOŚCI JAJOWODÓW (HSG-USG) SONOHISTEROSALPINGOGRAPHIA**

### **1. Opis zabiegu**

Sonohisterosalpingographia polega na podaniu obojętnego roztworu soli fizjologicznej do jamy macicy za pomocą specjalnego cewnika wprowadzonego przez pochwę do kanału szyjki macicy. Za pomocą przezpochwowego badania ultrasonograficznego wykonywanego w trakcie podawania płynu można stwierdzić, czy płyn wypływa z jajowodów i tym samym potwierdzić ich drożność.

Badanie wykonuje się na zlecenie lekarza. Istnieje możliwość wykonania badania w krótkim dożylnym znieczuleniu ogólnym po konsultacji z anestezjologiem.

### **2. Cel zabiegu**

Celem zabiegu jest określenie czy jajowody są drożne w ramach diagnostyki przyczyn niepłodności. Badanie drożności jajowodów wykonuje się standardowo przed zakwalifikowaniem pacjentki do leczenia inseminacją domaciczną.

### **3. Kwalifikacja na zabieg**

Badanie wykonuje się na zlecenie lekarza zazwyczaj w I fazie cyklu. Nie wykonuje się badania podczas miesiączki ani u pacjentki ze stanem zapalnym pochwy, macicy lub miednicy mniejszej. Przed wykonaniem badania pacjentka zgłasza się na wizytę lekarską na której lekarz na podstawie badania ginekologicznego, wywiadu oraz badania USG ustali wskazania do badania. Przed badaniem lekarz zleca zazwyczaj profilaktyczną antybiotykoterapię.

### **4. Przygotowanie do zabiegu**

Dwa dni przed zabiegiem, zaraz po miesiączce proszę przyjąć doustnie Unidox (lek na receptę) dwa razy dziennie po jednej tabletki oraz na dwie godziny przed zabiegiem jedną tabletkę Ibuprom i Nospa (leki bez recepty).

### **5. Sposób wykonywania zabiegu**

Na fotelu ginekologicznym po rozszerzeniu ścian pochwy wziernikiem ginekologicznym, wprowadza się do jamy macicy jałowy cewnik zakończony balonikiem. Po jego wypełnieniu wprowadza się sondę USG. Przez drugi kanał cewnika podaje się roztwór soli fizjologicznej. Na monitorze aparatu USG lekarz obserwuje kształt i wielkość jamy macicy, przechodzenie płynu przez jajowody i jego rozprzestrzenianie się pomiędzy pętlami jelit. Po usunięciu cewnika z macicy zabieg jest zakończony. Zazwyczaj czas trwania zabiegu nie przekracza 30 minut. Zabieg może być przeprowadzony również bez balonika. Zmniejsza to dolegliwości bólowe podczas zabiegu.

## 6. Działania niepożądane i powikłania po zabiegu

W trakcie badania pacjentka może odczuwać nieprzyjemne doznania a nawet ból, który zależnie od wrażliwości pacjentki określany jest jako słaby lub silny. Dlatego przed zabiegiem lekarz zaleca przyjęcie leku przeciwbólowego oraz rozkurczowego.

Dolegliwości bólowe czasami mogą utrzymywać się do kilku godzin po badaniu HSG - najczęściej dokuczają bóle podbrzusza oraz barków, które ustępują po zastosowaniu doustnych leków przeciwbólowych.

Po badaniu może wystąpić lekkie plamienia, utrzymujące się do dwóch dni po zabiegu. W razie wystąpienia obfitych krwawień pacjentka musi zgłosić się do lekarza.

Najpoważniejszym powikłaniem po HSG jest zakażenie w obrębie miednicy mniejszej. Ryzyko zakażenia wynosi około 1%. Zazwyczaj występuje w przypadku istniejącej już choroby jajowodów. Leczenie infekcji obrębie miednicy mniejszej może wymagać podawania leków w warunkach szpitalnych. W rzadkich przypadkach infekcja może zniszczyć jajowody i jajniki i doprowadzić do konieczności ich operacyjnego usunięcia, co może skutkować utartą możliwością zajścia w ciążę bez użycia metod sztucznego zapłodnienia. W celu zmniejszenia ryzyka zakażenia stosowana jest zasada wykonania badania w sposób aseptyczny, przy użyciu sprzętu jałowego i jednorazowego oraz stosuje się profilaktyczne podanie antybiotyku przed zabiegiem.

Żaden lekarz, mimo dochowania należytej staranności, nie jest w stanie zagwarantować Pani/Panu pełnego sukcesu zastosowanego leczenia oraz całkowitego braku ryzyka wystąpienia działań niepożądanych i ubocznych związanych z zabiegiem oraz prowadzoną terapią.

### ZGODA NA BADANIE DROŻNOŚCI JAJOWODÓW (HSG-USG)

Z pacjentką przeprowadzono rozmowę, podczas której w sposób zrozumiały przedstawiłam celowość przeprowadzenia zabiegu, jego przewidywany przebieg i możliwe do wystąpienia powikłania. Pacjentkę zakwalifikowano do zabiegu.

.....  
Pieczętka i podpis lekarza

Po rozmowie z lekarzem, podczas której mogłam zadawać pytania i otrzymałam/em wyczerpujące odpowiedzi, po zapoznaniu się z rodzajem zabiegu, licząc się z możliwością wystąpienia powikłań oraz śródoperacyjną zmianą postępowania dyktowaną wskazaniami medycznymi, wyrażam zgodę na badanie drożności jajowodów (HSG-USG).

.....  
Imię i Nazwisko pacjenta

.....  
Data i podpis pacjenta